Nume	BursaSociala	Nota1	Nota2
Stud1	True	10	10
Stud2	False	5	6
Stud3	False	7	5
Stud4	True	6	6
Stud5	True	7	4

Matrice(1 to 5, 1 to 4)

Sa se afiseze mediile studenţilor şi tipul de bursa, având în vedere că:

- pentru calculul mediei se va costrui **o funcţie distincta**:

  Media=Nota1*0.6+Nota2*0.4

  Dacă una din note < 5 → Media=4

- Pentru identificarea bursierilor se va construi **o procedura distincta** care va afişa numele studentului şi tipul de bursă, sau textul: “fără bursă”. Exista două tipuri de bursa:

  Bursă de merit pentru Media >= 9

  Bursa sociala pentru cazurile speciale în care 5<= Media<9 şi BursaSociala=True

Rezolvare

```
Sub test2(Matrice)
Dim Media As Double

For i = LBound(Matrice, 1) To UBound(Matrice, 1)

    Media = calculMedia(Matrice(i, 3), Matrice(i, 4))

    Debug.Print (Matrice(i, 1) & " --> media=" & Media)

    Call afiseazaBursa(Matrice(i, 1), Matrice(i, 2), Media)

Next
End Sub
Function calculMedia(nota1, nota2)

If nota1 >= 5 And nota2 >= 5 Then
    calculMedia = nota1 * 0.6 + nota2 * 0.4
Else
    calculMedia = 4
End If
End Function
Sub afiseazaBursa(numeStudent, bursaSociala, Media)
If Media >= 9 Then
     Debug.Print (numeStudent & " --> bursa merit")
Else
     If bursaSociala And Media >= 5 Then
        Debug.Print (numeStudent & " --> bursa sociala")
     Else
        Debug.Print (numeStudent & " --> fara bursa")
     End If
End If

End Sub
```